

## 網絡基建及營運之能力單元

1.名稱	按照規定的標準，為網絡設備進行檢查/啟動/驗收
2.編號	ITCSNO411A
3.應用範圍	網絡配置需要用到許多網絡組件或設備。這些組件或網絡設備須遵循一定規格或標準。本能力單元說明按照所需標準，包括公司，規管或國際標準，為網絡設備進行檢查/啟用/驗收時所需的能力。
4.級別	4
5.學分	4
6.能力	<p><b>能力要求</b></p> <p>6.1 具備有關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 對配置設備的特性，擁有廣博的知識，並在有需要時，參考操作手冊</li> <li>● 對公司在網絡設備的質素要求上，具備經驗</li> <li>● 在質素控制（QC）和質素保證（QA）的方法和技巧上，擁有廣博的知識</li> <li>● 能夠使用和操作測試工具，包括硬件和/或軟件工具</li> <li>● 在評估和分析質素測試結果，制定建議上，擁有豐富的經驗</li> <li>● 理解在測試過程中，與需評估/測試/檢查的設備或所用工具相關的健康和安全守則以及危害</li> </ul> <p>6.2 按照規定的標準，為網絡設備進行檢查/啟動/驗收</p> <p>能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 確認需要測試/評估/驗證的設備，並確定公司是否有相應的指引/標準/程序。如果沒有，就需按照程序，著手制定新標準/指引/程序，以驗證有關網絡組件或設備</li> <li>● 尋找並取得相應的檢查清單，以便進行驗證</li> <li>● 系統地按照程序或檢查清單的指引，實行所需的測試/評估/檢查，以確定有關的網絡設備是否符合標準</li> <li>● 準備設置好必要的測試或評估環境，並進行所需的測試/檢查</li> <li>● 在完成測試/檢查後分析結果，並確定網絡設備是否符合所需的標準</li> <li>● 完成必要的文檔，如評估/測試/檢驗程序和結果的報告</li> <li>● 把報告和建議記錄成檔，並送交內部部門和適當的持份者</li> </ul> <p>6.3 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 確保所有的文檔，都符合公司的質素要求和標準來制定</li> <li>● 在建立測試環境和測試過程中，應納入安全考量</li> <li>● 時刻注意並取得有關各方之間的平衡</li> </ul>
7.評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>利用驗證檢查清單來確認和找出網絡設備</li> <li>有效地進行驗證</li> <li>記錄並向持份者提出建議</li> </ol>
備註	